


# 实验报告

实验编号: BJ-11-020

日期: 2016.11.25

样品名称:	红花	所属领域:	中药
原始尺寸:	>10mm	期望细度:	<200 $\mu$ m
样品量:	~24g	后续分析:	
其他要求:	尽量细		
			
<b>解决方案:</b> 对于中药类样品的精细粉碎, 建议使用可变速高速旋转粉碎机 Pulverisette 14 经典型/加强型。			
所选机型:	可变速高速旋转粉碎机 Pulverisette 14 经典型		
配置:	12 齿不锈钢转刀 + 0.2mm 不锈钢筛圈		
转速:	10,000rpm		
研磨时间:	~2min		
最终细度:	<200 $\mu$ m (70% <100 $\mu$ m)		
实验说明:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、尽管有一部分红花样品的进样尺寸&gt;10mm, 但其硬度很小, 且很脆, 因此, 采用 0.2mm 筛网, 且箭头向下放置。</li> <li>2、将样品通过进料漏斗匀速加入到研磨腔室内, 样品可顺利通过 0.2mm 筛圈。</li> <li>3、粉碎后收集样品。</li> </ol>		
实验图片说明:	